



HAWLE-***SYSTEM*** 2000

Absperrschieber und Formstücke



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

HAWLE-SYSTEM 2000

Absperrschieber und Formstücke

Absperrschieber und Formstücke für PE- (PE 80/100) und PVC-Rohre,
DN 50 - DN 600 (d 63-d 630), Wasser bis PN 16

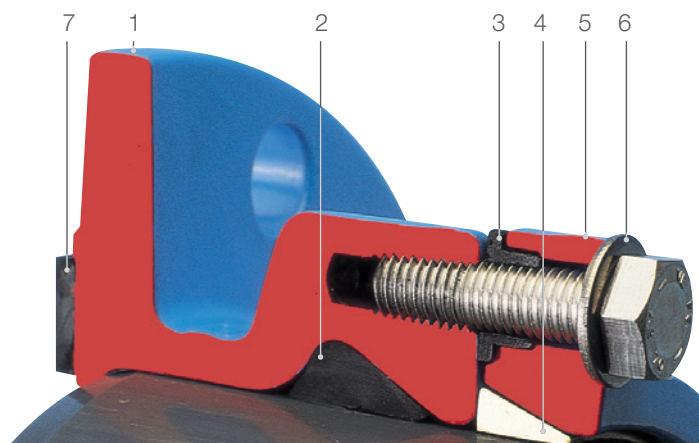
Konstruktionsmerkmale:

- absolut zugfest
- geringe Montage- und Demontagekräfte
- bei jedem Wetter verarbeitbar
- korrosionssicher durch EPOXY-PULVERBESCHICHTUNG
nach GSK-GÜTEGEMEINSCHAFT SCHWERER KORROSIONSSCHUTZ

SYSTEM 2000 für Wasser

Werkstoff:

- | | |
|-------------------|---|
| 1 Gehäuse: | Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet |
| 2 Lippendichtung: | Elastomer, trinkwassertauglich |
| 3 Distanzhülsen: | PE |
| 4 Klemme: | Ms 58 (entzinkungsarmes Messing), ab DN 300 Rg7 |
| 5 Spannring: | Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet |
| 6 Schrauben: | A2 (rostfrei) |
| 7 Flachdichtung: | Elastomer, trinkwassertauglich |



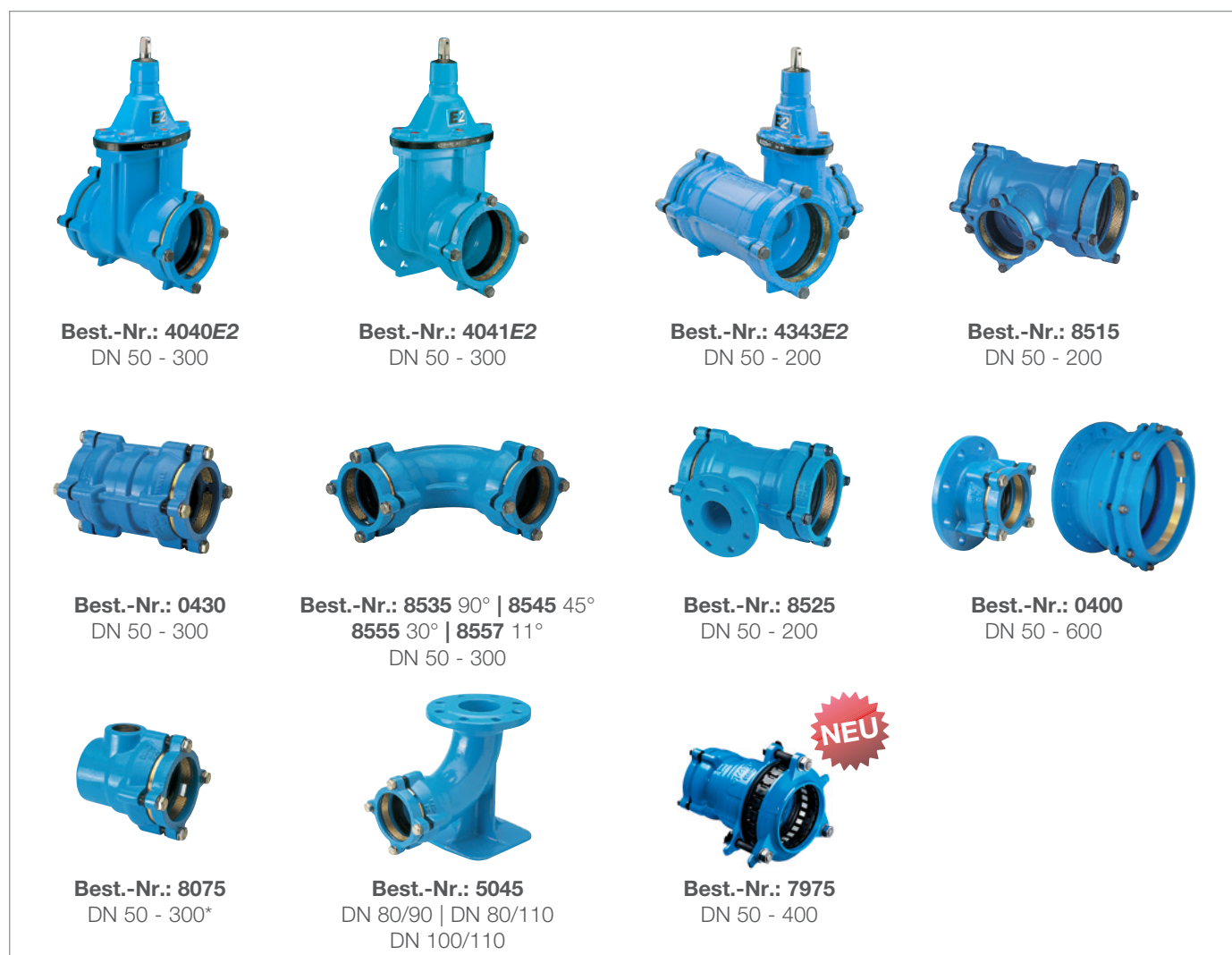
HAWLE - QUALITÄTSGARANTIE



kiwa



TYPENREIHE



* auch mit seitlichem Gewindeanschluss erhältlich. (z. B. Spülen der Leitung, Druckprobe, etc.)

ZUGPRÜFUNG:

Folgende maximale Zugbelastungskräfte wurden ermittelt:

Versuchsdaten: HAWLE-Prüflabor Zugversuchmaschine

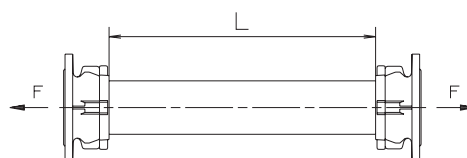
HDPE-Rohr (PE 80) DIN 8074 - EN 12201 / PN 10

Werte wurden unter Verwendung einer Stützbüchse und mit 0 bar Innendruck ermittelt. Raumtemperatur: 23° C

Zuggeschwindigkeit (mm/min.): 0,1 x der freien Rohrlänge (L)

Diese Tabelle zeigt die Haltekraft einer Hawle-System 2000 Verbindung gegenüber den tatsächlich wirkenden theoretischen Kräften einer PE-Leitung mit 10 bar.

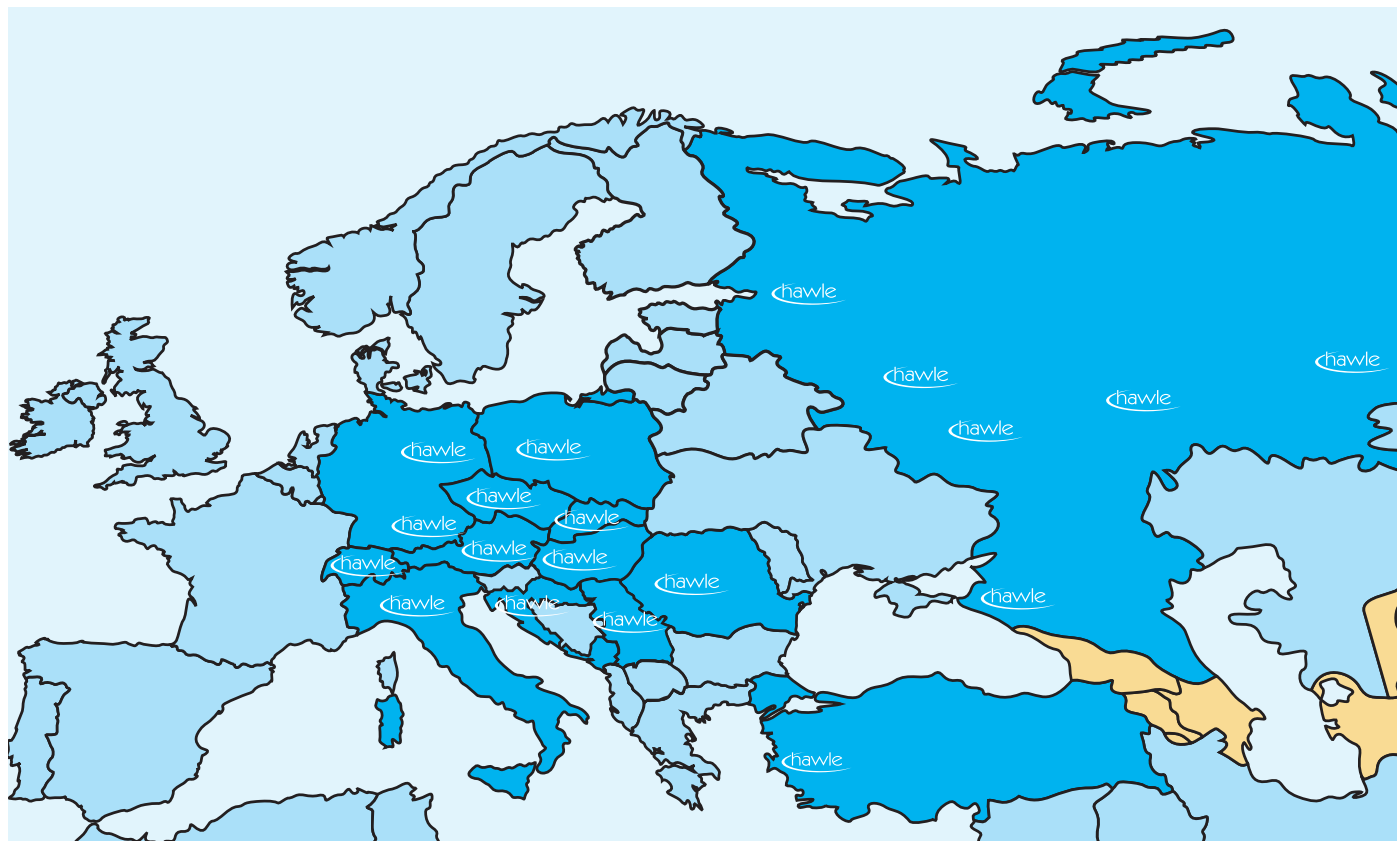
Bei der Hawle-System 2000 Verbindung ist eine **4 bis 6-fache Sicherheit** vorhanden!



Rohr Ø	Theoretische Zugbelastung - (kN*) bei 10 bar Innendruck	durch Zugversuch ermittelte max. Zugbelastung - (kN*)
63	3,15	20
75	4,42	28
90	6,37	38
110	9,50	56
125	12,27	63
140	15,40	66
160	20,10	98
180	25,45	130
200	31,40	145
225	39,80	153
250	49,10	233
280	61,60	215
315	77,80	270

*1 kN = 100 kp

HAWLE-PRODUKTE WELTWEIT seit 1948



 HAWLE-Niederlassungen

 HAWLE-Partner

Überreicht durch: